Acta Phytotaxonomica Sinica

青海虫实属 (藜科) 二新变种

黄荣福

(中国科学院西北高原生物研究所, 西宁 810001)

TWO NEW VARIETIES OF CORISPERMUM (CHENOPODIACEAE) FROM QINGHAI

Huang Rong-fu

(Northwest Plateau Institute of Biology, Academia Sinica, Xining 810001)

Key words Corispermum; C. lepidocar pum var. kokonoricum; C. tibeticum var. pilocar pum; Qinghai

关键词 虫实属;青海虫实;毛果西藏虫实;青海

在研究唐古特植物区系和编写青海植物志的过程中,笔者对青海地区 Coris permum 属植物进行研究和整理,发现了 2 个新变种,报道如下。

1 青海虫实 新变种 图 1: 1-4

Corispermum lepidocarpum Grub. var. kokonoricum R. F. Huang, var. nov.

Haec varietas ab var. lepidocarpo differt fructibus oblongis parvis, 3.5—4.2 mm longis, 2.5—3.2 mm latis, rostris brev ioribus 0.6—0.8 mm longis, alis angustioribus 0.5—0.7 mm latis, bracteis 1—3 nervatis.

Qinghai (青海): Gonghe (共和), Qinghai Lake (青海湖) orientali in arenosa et thiniis, alt. 3160—3200 m, sectio vegetatio-geographica (植被地理组) 1672 b, 1278, 1295 (holotypus, HNWP)

本变种与原变种的区别在于果实矩圆形,较小,长 3.3—4.2 mm,宽 2.3—3.2 mm; 果喙较短,长 0.6—0.8 mm; 果翅较窄,宽 0.5—0.7 mm; 苞片具 1-3 脉。

2 毛果西藏虫实 新变种 图 2: 1—2

Corispermum tibeticum Iljin var. pilocarpum R. F. Huang, var. nov.

A var. tibetico differt fructibus majoribus c. 4 mm longis, 2—2.5 mm latis, stellatopilosis et pustulatis, alis latioribus c. 0.7 mm latis et ad rostri margines duo productis.

Qinghai (青海); Gonghe (共和), Shazhuyu (沙珠玉), H. T. Chang (张盍曾) 118 (holotypus, HNWP); Guinan (贵南), Mugetan (木格滩) in arenosa et thiniis, alt. 2900—

^{* 1993-08-03} 收稿。

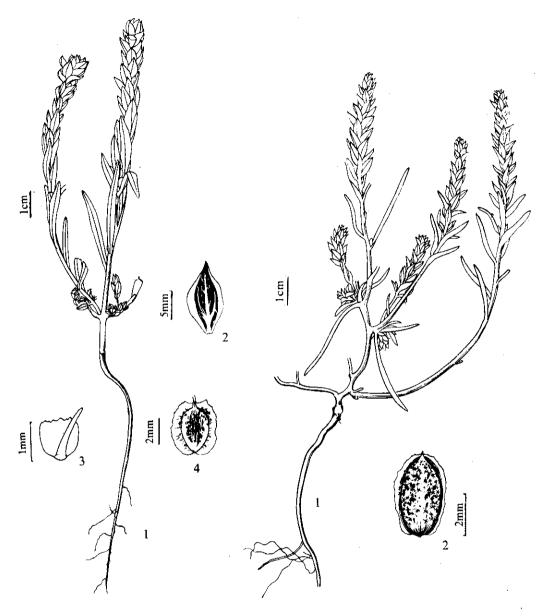


图 1 青海虫实 1. 植株; 2. 苞片; 3. 花被片和雄蕊; 4. 果实(刘进军绘)

Fig. 1 Corispermum le pidocar pum var. kokonoricum 1. plant; 2. bract; 3. perianth and stamina; 4. fruit.

图 2 毛果西藏虫实 1. 植株; 2. 果实 (刘进军绘) Fig. 2 Corispermum tibeticum var. pilocar pum 1. plant; 2. fruit.

3300 m, P. C. Kuo (郭本兆) 6437, 6471.

本变种与原变种的主要区别在于果实较大,长约 4 mm,宽 2—2.5 mm,具星状毛和 泡状突起,果翅较宽,约 0.7 mm,并延伸至果喙两侧。